

MITSUBISHI

9504R588HE0802

ダクト用換気扇〈オール金属タイプ〉

台所・居間・事務所・店舗用

取扱説明書

お客さま用

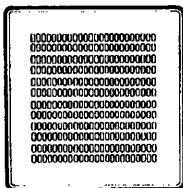
形 名

VD-18Z4
VD-18ZP4
VD-20Z4
VD-20ZH4
VD-20ZP4
VD-23Z4
VD-23ZP4
VD-23ZPH4

も く じ

ページ

1. 安全のために必ず守ること 1
2. 各部のなまえ 2
3. 使用方法 2～3
4. お手入れのしかた ... 3～4
5. 仕 様 4
6. 修理を依頼される前に ... 5
7. アフターサービス 5



お読みになった後は、
お使いになる方が
いつでも見られる所に
保管してください。

この製品の運転はコントロール
スイッチで行います。
コントロールスイッチの位置を確
認してください。

1. 安全のために必ず守ること

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載しておりますので、必ず守ってください。
- 表示と図記号の意味は、次のとおりになっています。

	警告	誤った取扱をしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの		注意	誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの
	禁 止			分解禁止	
	指示に従い必ず行う			アース線接続	
					水場での使用禁止

警告

- どんな場合でも改造はしないでください。分解・修理は修理技術者以外の人は行わないでください。(火災・感電・けがの原因となります)
修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。
- 製品を水につけたり、水をかけたりしないでください。
(ショートや感電の恐れがあります)
- アースが必要な場合はアースを確実に取付けてください。
(故障や漏電のときに感電することがあります)
アースの取付けは販売店にご相談ください。
- お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切ってから行ってください。
(感電やけがをすることがあります)

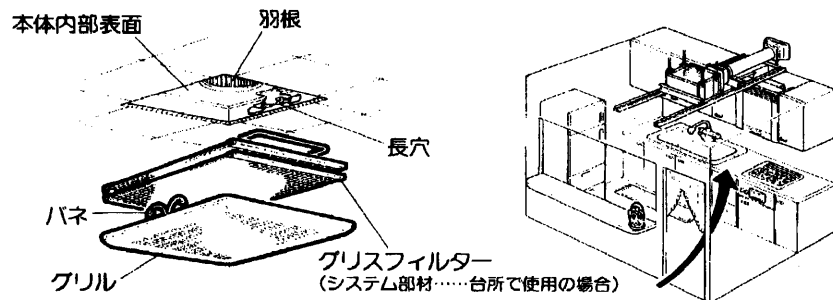
注意

- 浴室など湿気の多い場所では絶対に使わないでください。
(感電および故障の原因になります)
- 直接炎のあたる場所や有機溶剤のある場所では換気扇を使用しないでください。
(火災の恐れがあります)
- 交流100V以外では使用しないでください。
(火災や感電の原因になります)
- 電気工事は必ず電気工事店に依頼してください。
(誤った工事は、感電や火災の恐れがあります)
- お手入れ後の部品の取付けは確実に行ってください。
(落下によりけがをすることがあります)
- 長期間ご使用にならないときは、分電盤のブレーカーを切ってください。
(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります)

お願い

- 高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。
(高温では、温度ヒューズが溶断して使えなくなります)
- スプレーをかけないでください。
(グリルが破損することがあります)

2. 各部のなまえ



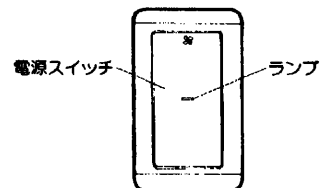
3. 使用方法

運転操作

システム部材のコントロールスイッチまたは市販の埋込スイッチで操作します。

強・弱切換えのない機種 ……VD-18Z₄, 18ZP₄, 20Z₄, 20ZH₄

システム部材のコントロールスイッチ



■換気するとき

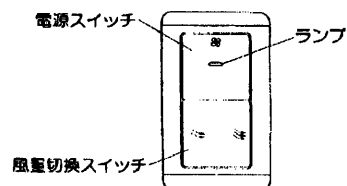
右側を押すとランプが点灯し、運転を開始します。

■止めるとき

左側を押すとランプが点灯し、運転を停止します。

強・弱切換えのある機種 ……VD-20ZP₄, 23Z₄, 23ZP₄, 23ZPH₄

システム部材のコントロールスイッチ



■換気するとき

- (1)電源スイッチの右側を押すとランプが点灯し、運転を開始します。
- (2)風量切換えスイッチを「強」または「弱」にします。右側を押すと「強」、左側を押すと「弱」になります。好みの風量でご使用ください。

■止めるとき

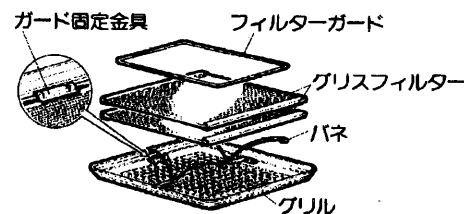
電源スイッチの左側を押すとランプが点灯し、運転を停止します。

※強・弱切換えのある機種でも「強」または「弱」に固定して施工されていることがあります。その場合は**強・弱切換えのない機種**と同様の操作になります。

3. 使用方法 つづき

グリルの調整

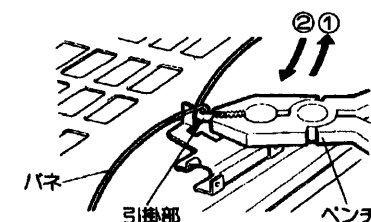
台所で使用する場合



- 台所など油煙のかかるところで使用する場合は、必ず別売のグリスフィルターを取付けてください。そのさいけがのないよう手袋の着用をおすすめします。

グリルの方向を変更する場合

天井材とデザインを合わせるためにパネの取付位置を変えることでグリルの方向が変わります。



- (1)パネを固定しているグリルの引掛部をベンチなどで開き、パネを外します。
- (2)取外したパネの位置を変えてグリルの引掛部にパネを引掛け、ベンチなどで引掛部を曲げて抜け止め防止をします。

お願い

- グリルの引掛部はゆっくりと曲げていねいに折り曲げてください。急に強く曲げたり、何度も繰り返すと折れることがあります。

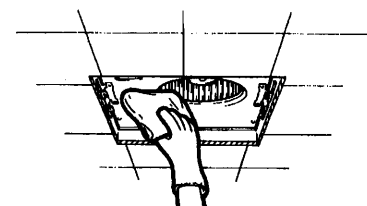
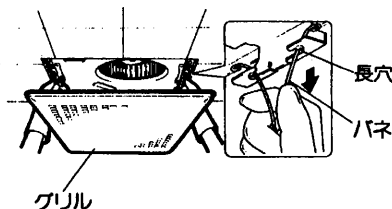
4. お手入れのしかた

グリルや羽根にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になります。約3か月に1度を目安としてグリルの清掃をしてください。

お手入れの際は……●必ず分電盤のブレーカーを切ってから行ってください。換気扇に通電された状態でお手入れをしないでください。●指などけがをしないようゴム手袋の着用をおすすめします。



4. お手入れのしかた つづき



グリルを外します

- グリルを両手で少し下げ、パネを持って本体内部の長穴から外します。

汚れを取ります

- グリル・グリスフィルターの汚れは、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。
- グリルを外した本体内部表面の汚れは薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取ってください。

グリルを取付けます

- グリスフィルターがある場合はグリルに取付けます。
- パネを長穴に差込み、グリルを軽く押し上げます。

お願い

- お手入れに下記の溶剤等を使用しますと変質・変色する原因になります。
(シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきの薬液)

5. 仕様

形 名	電 圧 (V)	ノッチ	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒 音(dB)		質 量 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VD-18Z4	100	—	34.0	38.0	330	325	36.0	35.5	5.7
VD-18ZP4	100	—	35.0	40.0	370	350	34.5	33.5	6.4
VD-20Z4	100	—	44.0	48.0	420	400	37.5	36.5	6.5
VD-20ZH4	100	—	44.0	48.0	420	400	37.5	36.5	6.5
VD-20ZP4	100	強	58.0	64.0	520	500	42.5	41.5	6.9
		弱	28.0	30.0	330	310	33.0	32.0	
VD-23Z4	100	強	78.0	88.0	635	600	43.5	42.5	10.0
		弱	54.0	54.0	380	350	33.0	31.0	
VD-23ZP4	100	強	98.0	108.0	760	700	46.0	45.0	10.3
		弱	74.0	74.0	460	400	35.0	33.0	
VD-23ZPH4	100	強	98.0	108.0	760	700	46.0	45.0	10.3
		弱	74.0	74.0	460	400	35.0	33.0	

※特性はJIS C 9603に基づき開放値の値です。

※騒音値は無響室での測定値です。実取付状態では反響音等を含むためこれよりも高くなります。

6. 修理を依頼される前に

このような症状があれば点検してください。

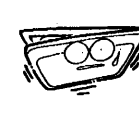
スイッチを入れても羽根が回転しない。
運転中に異常音や振動がある。
グリルが外れかけている。(傾いている)



ブレーカーが切れていませんか？
または停電ではありませんか？



グリルが確実に本体に取付いていますか？
取付ネジがゆるんでいませんか？



グリルのパネに不具合はありませんか？

点検・処置をしても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。
費用については販売店とご相談ください。

7. アフターサービス

三菱ダクト用換気扇のアフターサービスは、お買い求めの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、当社のご相談窓口(取扱説明書同封一覧表の最寄りの三菱電機お客さま相談窓口)にお問い合わせください。

■補修用性能部品の最低保有期間

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検



☆長年ご使用の換気扇の点検を！

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。

ご使用の際
このようなことは
ありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
- こげ臭いにおいがする。

使用中止

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さま
メモ

サービスを依頼されるとき便利です。

形 名		
お買上げ年月日	年	月 日
お買上げ店名 (住 所) (電話番号)	()	

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111